

AVANTAJE CLIENT:

Design HIGT-TECH - panou frontal tactil din sticlă (touch screen) cu ecran de 4,3 inch (zona vizibilă);
Eficiență de până la 106% și raport de modulare 1:10;
Disponibilă în variante de 25, 29 respectiv 35 kW;
Friendly environment - în timpul funcționării emite cantități semnificativ reduse de NOx, CO și CO₂ - Clasa NOx 5;
Confort sporit pe circuitul de Apă Caldă Menajeră - schimbător secundar SUPRADIMENSIONAT;
Proiectată și construită pentru eficiență și economie maximă în funcționare conform ultimelor cerințe legislative europene;
Schimbător principal de căldură din OȚEL INOXIDABIL;
Posibilitatea de conectare a unui crono-termostat, și/sau sondă externă de temperatură;

Caracteristici tehnice și funcționale

Model	C38GC25V1 CONDENS PLUS 10025 ****	C38GC29V1 CONDENS PLUS 10029 ****	C38GC35V1 CONDENS PLUS 10035 ****
Nume comercial			
Serie randament energetic (din 92/42/CEE)			
Tip de gaz care se poate utiliza			
Tiaj			
Clasa Nox (G20-12H, G24, G25.1, G31)	5	5	5
Clasa randament energetic sezonier aferent încălzirii încălător	A	A	A
Putere nominală maximă (80/60°C) (G20-12H)	25,6 kW	28,3 kW	32,8 kW
Putere nominală maximă (50/30°C - condensare) (G20-12H)	28,2 kW	32,4 kW	35,8 kW
Randament termic la putere calorică nominală (80/60°C) (G20-12H)	97%	97%	97%
Randament termic la putere calorică nominală (50/30°C - condensare) (G20-12H)	106%	106%	106%
Consum nominal maxim de combustibil	~2,8 Nm ³ /h	~3 Nm ³ /h	~3,5 Nm ³ /h
Presiunea nominală alimentare gaz (G20-12H)		20 mbar	
Presiunea nominală alimentare gaz naturală maximă admisibilă		35 mbar	
Presiunea pe circuitul de termoficare		0,8 ÷ 3 bar	
Interval reglare temperatură termoficare		30 ÷ 80°C	
Interval reglare temperatură sistem pardoseală		15 ÷ 45°C	
Presiunea pe circuitul de apă caldă menajeră		0,2 ÷ 8 bar	
Interval reglare temperatură ACM		30 ÷ 55°C	
Debit apă caldă menajeră la ΔT = 30°C (sursă de debit 12 V/min)	13,5 l/min	15,7 l/min	17 l/min
Confort ACM conform EN13203	***	***	***
Clasă de eficiență energetică ACM		A, profil sarcină XL	
Inălțime (mm)	750	750	750
Lățime (mm)	400	400	400
Adâncime (mm)	345	345	345
Greutate	32 kg	34 kg	35 kg
Capacitate schimbător de căldură primar	1,4 l	1,6 l	1,8 l
Intrare, ieșire termoficare		3/4"	
Încălzire		1/2"	
Alimentare gaz		3/4"	
Vas de expansiune cu membrană		8 l	
Tubulatură admisă/evacuare aer/gaz		Cocailor D100/D60, Dual D80"	
Longime record gaze aer		Cocailor max 20m; Dual max 20m"	
Tip evacuare		B ₁ , B _{1.5} , C ₁ , C _{1.5} , C ₂ , C _{2.5} , C ₃ , C _{3.5} , C ₄ , C _{4.5} , C ₅ , C _{5.5} , C ₆ , C _{6.5} , C ₇ , C _{7.5} , C ₈ , C _{8.5} , C ₉ , C _{9.5} , C ₁₀	
Gaze aer - temperatură MAXIM (regim 60-80)	~80°C	~70°C	~82°C
Alimentare		~230VAC/50 Hz	
Putere nominală		81 W	
Clasa de protecție electrică		IPX5D	

* Conținutul cu înălțime și greutate standard cu kit cocailor D100/D60 de 1m. Kitul dual (și adaptare) se livrează cu ocazia la comanda.



Centralele termice MOTAN reunesc echipamente de cea mai înaltă calitate:

- ◆ Schimbător de căldură în condensare CIRCOND - VALMEX (Italia);
- ◆ Pompă de circulație GRUNDFOS (Danemarca);
- ◆ Vană de gaz SIT (Italia);
- ◆ Ventilator cu ajutor gaz-aer încorporat SIT (Italia);
- ◆ Hidrobloc bronz FUGAS (Italia);
- ◆ Supapă de siguranță Kramer / Bitron (Italia);

